

儿科主治医师《基础知识》模考试卷

一、A1

1. 胸腺是从什么时候开始萎缩的

- A. 学龄期开始萎缩
- B. 10~12 岁开始萎缩
- C. 13~16 岁开始萎缩
- D. 18~20 岁开始萎缩
- E. 青春期开始萎缩

2. 营养不良患儿皮下脂肪逐渐减少或消失, 最后累及的部位是

- A. 面颊部
- B. 臀部
- C. 四肢
- D. 腹部
- E. 胸部

3. 纯母乳喂养的足月产 1 月龄健康婴儿, 母乳中的营养素含量就是婴儿各种营养素的

- A. 可耐受最高摄入量 (UL)
- B. 适宜摄入量 (AI)
- C. 推荐摄入量 (RNI)
- D. 平均需要量 (EAR)
- E. 参考摄入量 (DRI)

4. 小儿病死率最高的是

- A. 围生期
- B. 婴儿期
- C. 幼儿期
- D. 学龄前期

E. 学龄期

5. 3~6 个月的婴儿患维生素 D 缺乏性佝偻病最常见的骨骼改变是

- A. 方颅
- B. 颅骨软化
- C. 肋膈沟
- D. “O”形腿
- E. 肋骨串珠

6. 婴幼儿发生鼻咽炎时，易致

- A. 鼻炎
- B. 鼻窦炎
- C. 中耳炎
- D. 扁桃体炎
- E. 呼吸困难

7. 结核菌素试验 72 小时，注射局部出现水疱和坏死，判断结果为

- A. (-)
- B. (+)
- C. (++)
- D. (+++)
- E. (++++)

8. 母乳喂养的婴儿，其粪便中的主要细菌是

- A. 肠链球菌
- B. 乳酸杆菌
- C. 变形杆菌
- D. 副大肠杆菌
- E. 大肠埃希菌



9. 6 个月的婴儿疑有硬脑膜下积液，为明确诊断，首先须做下列哪项检查

- A. MRI
- B. 颅骨透视检查
- C. 头骨 X 线平片
- D. 头颅超声检查, 观察中线有无移位
- E. 腰穿, 观察脑脊液细胞数是否增多

10. 小儿体格发育的两个高峰期是

- A. 学龄期、青春期
- B. 学龄前期、学龄期
- C. 幼儿期、青春期
- D. 婴儿期、青春期
- E. 新生儿期、学龄期

11. 以下属于小儿特有的能量消耗是

- A. 基础代谢所需
- B. 生长发育所需
- C. 食物特殊动力作用
- D. 活动所需
- E. 排泄损伤能量

12. 以下哪项不是预防接种的反应

- A. 卡介苗接种后局部出现红肿浸润
- B. 脊髓灰质炎三价混合疫苗接种后发生轻度腹泻
- C. 麻疹疫苗接种后发生轻微的皮疹
- D. 乙型肝炎病毒疫苗接种后出现发热
- E. 百日咳、白喉、破伤风类毒素混合制剂接种后局部出现红肿、化脓

13. 下列不符合正常足月儿消化系统特点的是

- A. 胃呈水平位
- B. 幽门括约肌发达
- C. 食管下部括约肌松弛
- D. 肠管壁较厚
- E. 胃酸、胃蛋白酶活性较低

14. 关于先天性肺囊肿，叙述错误的是

- A. 囊肿继发感染与肺炎不易区分
- B. 小的囊肿可没有任何症状，只有在 X 线检查时才发现
- C. 多发性囊肿可见多个环形空腔或蜂窝状阴影分布在一个肺叶内
- D. 孤立性含气囊肿呈一圆形或椭圆形薄壁的透亮空洞阴影
- E. 双肺大量呼气相喘鸣音

15. 关于结核菌的叙述错误的

- A. 属分枝杆菌
- B. 具抗酸性
- C. 对人类致病的主要是人型和牛型
- D. 人型是人类结核病的主要病原体
- E. 呼吸道是唯一传播途径

16. 身高 110cm，体重 18kg，其年龄应为几岁

- A. 3 岁
- B. 4 岁
- C. 5 岁
- D. 6 岁
- E. 7 岁

17. 有关儿童体格生长发育，叙述正确的是

- A. 儿童身高体重在不同年龄阶段生长速度不同，以青春期生长最快
- B. 淋巴系统在儿童时期发育较慢，至青春期后发育迅速
- C. 躯干的生长先于四肢，肢体远端的生长先于近端
- D. 脑的发育在生后前两年最快，5岁时脑的大小和重量接近成人水平
- E. 肌肉系统的发育以学龄期最快

18. 3个月内小儿哪种酶分泌较少

- A. 脂肪酶
- B. 蛋白酶
- C. 肠肽酶
- D. 淀粉酶
- E. 乳糖酶

19. 胎儿期最早发育的是

- A. 中枢神经系统
- B. 骨骼系统
- C. 循环系统
- D. 呼吸系统
- E. 泌尿系统

20. 在我国，1岁内小儿需完成的基础计划免疫不包括哪项

- A. 卡介苗
- B. 脊髓灰质炎疫苗
- C. 百日咳、白喉、破伤风混合疫苗
- D. 麻疹疫苗
- E. 乙型脑炎疫苗

21. 以下对 SLE 诊断价值最大的抗核抗体形态是

- A. 均质型

- B. 中心型
- C. 周边型
- D. 斑点型
- E. 核仁型

22. 肉眼血尿，尿沉渣镜检红细胞计数为

- A. >5 个/HP
- B. >15 个/HP
- C. >25 个/HP
- D. >40 个/HP
- E. >50 个/HP

23. 小儿咽扁桃体逐渐退化的年龄为

- A. 6 个月以内
- B. 1 岁末
- C. 4~10 岁
- D. 10~14 岁
- E. 14~15 岁

24. 以下描述小儿特异性细胞免疫错误的是

- A. 胸腺是淋巴样干细胞分化发育为成熟 T 细胞的场所
- B. 足月儿外周血中 T 细胞绝对数已达到成人水平，但分类比例与成人不同
- C. 婴儿时期 CD4/CD8 的比值较成人水平低
- D. 小于胎龄儿和早产儿的 T 细胞数量较少
- E. T 细胞可以产生白介素、干扰素为成人的 10%~20%，约 3 岁达到成人水平

25. 对小儿肥胖症描述错误的是

- A. 肥胖常见于婴儿期、5~6 岁和青春期
- B. 能量摄入过多是本病的主要发病因素

- C. 绝大多数为继发性肥胖
- D. 皮下脂肪丰满且分布均匀，尤以面颊、肩部、腹部为甚
- E. 饮食疗法和运动疗法是治疗肥胖症的主要措施
26. 儿童上部量与下部量相等的年龄是
- A. 1 岁
- B. 2 岁
- C. 6 岁
- D. 12 岁
- E. 16 岁
27. 下列属于正常足月新生儿特殊生理状态的是
- A. 出生后 24 小时内出现黄疸
- B. 新生儿出生后体重下降超过 10%，出生后 20 天左右恢复到出生体重
- C. 出生后 3 周内，在手部与足部出现粟粒疹，不必处理，自行消退
- D. 出生后 4~7 天出现乳腺肿大，2~3 周后消退
- E. 脐部少量血液
28. 常染色体显性遗传病的特征是
- A. 患者的父母及子女均健康
- B. 双亲均为患者则子代中发病率为 50%
- C. 父母有血缘关系者较多见
- D. 女性多于男性
- E. 患者子代中正常者携带致病基因
29. 盐皮质激素合成途径中，不需要参与的酶是
- A. 醛固酮合成酶
- B. 21-羟化酶
- C. 17 $\alpha$ -羟化酶

D. 11  $\beta$ -羟化酶

E. 20、22-碳链酶

30. 胸围约等于头围的年龄是

A. 6 个月

B. 1 岁

C. 6 岁

D. 12 岁

E. 4 岁

31. 反映小儿营养状况的指标除外

A. 体重

B. 身高（长）

C. 坐高

D. 胸围

E. 上臂围

32. 下列不属于常染色体隐性遗传病的是

A. 黑尿症

B. 苯丙酮尿症

C. 先天性甲状腺功能减退症

D. 镰状细胞贫血

E. 白化病

33. 下列叙述正常母乳喂养中正确的是

A. 出生后 2 小时内应喂糖水

B. 出生后 5 小时后开始母乳喂养

C. 每次哺乳时间为 30 分钟

D. 坚持按小儿需要给母乳喂养

E. 纯母乳喂养 4 个月内不需添加维生素和其他辅食

34. 心脏胚胎发育的关键时期是

- A. 第 2~6 周
- B. 第 2~8 周
- C. 第 4~8 周
- D. 第 8~15 周
- E. 第 12~18 周

35. 坐高是指

- A. 头顶至脐部的长度
- B. 头顶至耻骨联合上缘的长度
- C. 头顶至耻骨联合下缘的长度
- D. 头顶至坐骨结节的长度
- E. 头顶至耻骨联合与脐部中点的长度

36. 以下不符合 10 个月儿童正常体格发育指标的是

- A. 体重 8.5kg
- B. 身长 73cm
- C. 头围 50cm
- D. 前囟未闭合
- E. 出牙 6~8 颗

37. 下列对小儿脊髓的叙述，正确的是

- A. 足月儿的脊髓功能相对成熟
- B. 脊髓的髓鞘由下而上逐渐形成
- C. 足月新生儿脊髓下端位于第 3 腰椎下缘
- D. 脊髓的髓鞘在 5 岁左右完成髓鞘化
- E. 足月新生儿脊髓下端位于第 4 腰椎下缘

38. 以腋下体温为例，一般正常人的体温范围是

- A. 35.5~37℃
- B. 35.5~37.5℃
- C. 35~37℃
- D. 36~37.5℃
- E. 36.5~37.5℃

39. 关于小儿免疫功能的特点，描述正确的是

- A. 新生儿中性粒细胞发育已基本完善，具备良好的抗原提呈能力
- B. 新生儿、婴幼儿 SIgA 含量已达到成人水平
- C. 新生儿补体经典途径成分在出生后 1 个月达到成人水平
- D. 与 T 细胞免疫相比，B 细胞免疫的发育较快速
- E. IgG2 亚型产生速度较慢

40. 正常婴儿 4 个月的发育情况是

- A. 已能抬头很稳
- B. 可独立站
- C. 已能独坐
- D. 会爬行
- E. 能发出单调音

41. 下列描述出生后血液循环改变中错误的是

- A. 动脉导管关闭
- B. 卵圆孔关闭
- C. 左心压力增高
- D. 脐血管阻断
- E. 右心压力增高

42. 罗伯逊易位是指

- A. 2 个亚中着丝粒染色体之间的相互易位
- B. 1 个近端着丝粒染色体和 1 个中着丝粒染色体之间的相互易位
- C. 1 个中着丝粒染色体和 1 个亚中着丝粒染色体之间的相互易位
- D. 2 个近端着丝粒染色体之间的相互易位
- E. 1 个近端着丝粒染色体和 1 个亚中着丝粒染色体之间的相互易位

43. 3 岁儿童矮小时，应重点了解的是

- A. 出生时身长及身高增长情况
- B. 父母身高
- C. 营养状况
- D. 父母身高和患儿身高增长情况
- E. 父母身高和营养状况

44. 不属于语言发育障碍的表现是

- A. 不能主动与人交谈
- B. 语言理解能力明显受损
- C. 经常有舌头音
- D. 不时发出怪声
- E. 口头语言发育延迟

45. 新生儿在 ABCDE 复苏方案中，关键步骤为

- A. 其中 A 是根本，通气是关键
- B. 其中 C 是根本，辅以药物治疗其中
- C. 其中 B 是根本，有足够的心排量最重要
- D. 其中 D 是根本，并尽量吸出呼吸道黏液
- E. 其中 E 是根本，并注意建立呼吸

46. 以下评定肥胖的方法不常用的是

- A. 体重指数
- B. 身高-体重法
- C. 年龄-体重法
- D. 腰围-臀围比值
- E. 皮褶厚度

47. 以下描述提示体液免疫缺陷的检查结果是

- A. 白喉类毒素试验阴性
- B. 骨髓涂片可见浆细胞
- C. OT 试验阴性
- D. IgG<2.0g/L, IgA、IgM<0.5g/L
- E. 淋巴母细胞转化率降低

48. 以下描述呼吸暂停症错误的是

- A. 重者可出现意识丧失
- B. 发作后昏睡
- C. 经常出现角弓反张
- D. 6~24 个月多发
- E. 常有诱因

49. 蛋白质、脂肪和糖类产能之比为

- A. (10%~15%) : (15%~20%) : (60%~70%)
- B. (5%~10%) : (25%~30%) : (55%~65%)
- C. (10%~15%) : (25%~30%) : (55%~65%)
- D. (10%~15%) : (35%~40%) : (60%~70%)
- E. (30%~35%) : (45%~50%) : (50%~60%)

50. 脑瘤时 Cushing 综合征指

- A. 意识障碍、呕吐、血压增高伴缓脉

- B. 头痛、呕吐、视盘水肿
- C. 意识障碍、头痛、瞳孔扩大
- D. 意识障碍、瞳孔扩大、血压增高伴缓脉
- E. 头痛、抽搐、意识障碍

51. 特发性高钙尿症的临床筛选方法为

- A. 24 小时尿钙定量
- B. 尿钙定性
- C. 血钙浓度
- D. 尿钙/尿肌酐
- E. 钙负荷试验

52. 关于多巴胺和多巴酚丁胺的叙述正确的是

- A. 多巴胺在提高血压方面效果优于多巴酚丁胺
- B. 多巴胺引起心动过速少于多巴酚丁胺
- C. 多巴胺引起心律失常少于多巴酚丁胺
- D. 应使用能发挥疗效的最大剂量
- E. 疗程要长

53. 毛花苷 C(西地兰)维持量为洋地黄化总量的

- A. 1/2
- B. 2/3
- C. 1/4
- D. 3/5
- E. 1/6

54. 严重联合免疫缺陷病患儿不能进行的医疗操作是

- A. 已清除 T 淋巴细胞的血浆
- B. 静脉高效丙种球蛋白输注

- C. 卡介苗接种
- D. 基因工程乙肝疫苗接种
- E. 骨髓穿刺

55. 患儿，男，2岁。细胞免疫正常，血清中 IgG、IgA、IgM 都低于正常，且三者相加  $< 3.5\text{g/L}$ ，不考虑的诊断是

- A. 婴儿暂时性低丙种球蛋白血症
- B. X 连锁无丙种球蛋白血症
- C. 常见变异型免疫缺陷病
- D. IgG 亚类缺陷
- E. 严重联合免疫缺陷

## 二、A2

56. 男，11岁，10天来右腰肋部阵发性绞痛而来诊。体检：无水肿，血压正常，右肾区轻微叩击痛。尿常规：尿蛋白（±），镜检红细胞满视野/HP。患儿的祖父、大伯、父亲均有肾结石病史。确诊本病首选的检查是

- A. 血常规
- B. 尿 WBC 形态学检查
- C. 中段尿培养、计数加药物敏感试验
- D. 尿钙/尿肌酐、24 小时尿钙定量
- E. 尿常规

57. 男，10岁，学校玩耍时跨越过栏杆时骑跨伤 2 小时，能够自行排尿，但是尿道口溢血。查体：BP、P 正常，会阴轻度水肿，耻骨上可及胀大的膀胱。由于患儿哭闹不能配合，尿管导尿失败，下一步如何处理

- A. 立即行经会阴手术止血，修复尿道
- B. 会阴部加压包扎
- C. 输液及抗生素治疗，继续观察
- D. 耻骨上穿刺造瘘

E. 麻醉下再次试行留置尿管

58. 女孩，12岁。近1年来反复发作发呆凝视，持物落地，每天20余次，智力正常。脑电图示两侧有同步的3Hz棘-慢波和多棘-慢波阵发。其癫痫类型是

- A. 肌阵挛发作
- B. 复杂性部分性发作
- C. 失神发作
- D. 不典型失神发作
- E. 失张力性发作

59. 女孩，2岁。生后颅内出血，经抢救好转出院。15个月起常有发呆发作，有时呈大发作，至今不会独站和爬行。脑电图示两侧有大量1.5Hz棘-慢波和多棘-慢波阵发。诊断为Lennox-Gastaut综合征。其首选的抗癫痫药物是哪一种

- A. 苯妥英钠
- B. 氯硝西洋
- C. 卡马西平
- D. 丙戊酸钠
- E. 苯巴比妥

60. 男孩，8个月。出生5个月出现点头、弯腰发作，有时伴喊叫，每日数十次，精神运动发育落后。脑电图示高峰节律紊乱，诊断为婴儿痉挛症。不选用的抗癫痫药物是

- A. 丙戊酸钠
- B. 氯硝西洋
- C. ACTH
- D. 托吡酯
- E. 卡马西平

61. 5岁男孩，因双下肢无力5天，声嘶、吞咽困难1天入院。患儿病前2周有腹泻史。查体：生命体征正常，神清，双下肢肌力Ⅰ级，膝腱反射及跟腱反射消失，双下肢感觉缺失。脑脊液检查：白细胞 $5 \times 10^6/L$ ，葡萄糖 $3.9 \text{mmol/L}$ ，蛋白质 $1060 \text{mg/L}$ ，氯化物 $110 \text{mmol/L}$ 。诊断考虑

- A. 病毒性脑炎
- B. 脊髓灰质炎
- C. 结核性脑膜脑炎
- D. 吉兰-巴雷综合征
- E. 周围神经炎

62. 患儿男，10岁。因发作性眨眼、张口、耸鼻1个月就诊。有时伴有下肢抽动及上肢不自主运动，发作时神志清楚，时有喉中发声，可自行控制片刻。入睡无发作。3个月前有“猩红热”病史。查体：神经系统无阳性发现，脑电图背景 $7 \sim 8 \text{Hz}$ 。活动稍增多。该患儿最可能的诊断是

- A. 多发性抽动
- B. 肝豆状核变性
- C. 病毒性脑炎
- D. 癫痫
- E. 风湿性舞蹈症

63. 男，5岁，反复发作性意识丧失伴全身节律性抽动2年，每次发作持续 $3 \sim 4$ 分钟，每 $1 \sim 2$ 周发作一次，查体无异常。最有意义的检查是

- A. 脑脊液检查
- B. 脑电图检查
- C. 颅脑CT检查
- D. 血生化检查
- E. 血尿氨基酸分析

64. 患儿男，9岁，因水痘后2周，发热、头痛、双下肢麻木无力、大小便困难2天入院。查体：神志清，精神萎靡，双下肢肌力2级，肌张力低，双足下垂。第6胸椎以下感觉消失，给予留置尿管。头颅MRI示：双侧丘脑、中脑及延髓部多发性异常信号。首选的治疗方案为

- A. 甲泼尼龙冲击后，口服泼尼松
- B. 高压氧治疗
- C. 足量敏感抗生素治疗
- D. 气管插管，保持气道通畅
- E. 抗病毒治疗

65. 8岁男孩，20余天前患水痘，现出现双下肢运动障碍，诊断为急性横贯性脊髓损伤休克期，下列叙述正确的是

- A. 受损节段下感觉障碍，痉挛性瘫、病理征阴性，大小便障碍
- B. 受损节段下感觉障碍，弛缓性瘫、病理征阳性，大小便障碍
- C. 受损节段下感觉障碍，痉挛性瘫、大小便障碍
- D. 受损节段下感觉障碍，痉挛性瘫、病理征阳性，大小便障碍
- E. 受损节段下感觉障碍，弛缓性瘫、病理征阴性，大小便障碍

66. 患儿，女，10岁，发热伴眼睑水肿6天；尿蛋白(+++)，红细胞15~30/HP，血红蛋白80g/L，血白细胞 $4.5 \times 10^9/L$ ，血小板 $87 \times 10^9/L$ ，ASO1: 800，血BUN 4.0mmol/L，C3降低，按急性肾炎治疗2周后，尿检无好转。应考虑什么诊断

- A. 狼疮性肾炎
- B. IgA 肾炎
- C. 遗传性肾炎
- D. 乙肝病毒相关性肾炎
- E. 急进性肾炎

67. 某儿童，出现全身不适，食欲减退，体重减轻，腹痛、关节痛。随之出现上楼困难，穿衣困难，皮肤出现暗红色斑，拟诊断皮炎。皮炎的治疗首选药物是

- A. 非甾体类抗炎药
- B. 免疫抑制剂
- C. 糖皮质激素
- D. 抗生素
- E. 大剂量静脉丙种球蛋白

68. 患儿 5 岁，出现指间关节肿胀，疼痛，会伴有晨僵，诊断为类风湿关节炎，对于初诊类风湿关节炎患儿，首先应给予哪类药物治疗

- A. 糖皮质激素
- B. 抗肿瘤坏死因子单克隆抗体
- C. 静脉用人血丙种球蛋白
- D. 非甾体类抗炎药
- E. 病情缓解抗风湿药

69. 患者，男孩，13 岁，诉头痛，头晕，四肢间歇性活动疲劳，上肢血压 135 / 90mmHg，下肢血压 80/65mmHg，搏动减弱，下肢出现乏力、麻木等症状，上腹部可闻及血管杂音。初步诊断为

- A. 高血压危象
- B. 原发性高血压
- C. 多发性大动脉炎
- D. 川崎病
- E. 皮质醇增多症

70. 6 岁患儿因发热、扁桃体肿大 2 周、皮肤出现红斑 1 周入院。查体：T 38℃，P 120 次/分，咽充血，心肺（-），皮肤出现环形红斑。化验：血沉 80mm/h，ERP（+）。为证实风湿热的诊断，需化验的指标是

- A. ASO
- B. 热型
- C. 血常规
- D. 尿常规
- E. 免疫球蛋白

71. 患儿，10岁，因发热、关节肿痛3周入院。查体：未发现心脏异常，入院诊断为风湿热关节炎，治疗给予阿司匹林口服，其总疗程为

- A. 8~12周
- B. 12~24周
- C. 1~2周
- D. 2~4周
- E. 4~8周

72. 男孩，7岁。低热5天，两下肢及臀部有出血性皮疹，高出皮面，伴腹痛，便血一次，可能的诊断是

- A. 坏死性肠炎
- B. 消化性溃疡
- C. 血小板减少性紫癜
- D. 流行性脑脊髓膜炎
- E. 过敏性紫癜

73. 11岁男孩，确诊为胰岛素依赖性糖尿病，自测血糖及尿糖，近3个月以来，血糖尿糖均比较正常，今测血红蛋白HbA<sub>1c</sub>为15%，最适当的判断是

- A. 胰岛素剂量偏高
- B. 患儿葡萄糖肾阈低
- C. 糖尿病控制满意
- D. 食物中脂肪含量过高
- E. 血糖尿糖测试欠准确

74. 8岁男孩，口渴、多饮、多尿、乏力1个月，近2天来出现发热、咳嗽，空腹血糖19mmol/L。尿酮体阴性，尿糖(+++)，pH 7.28，BE -8mmol/L，主要治疗应采用

- A. 严格控制饮食
- B. 应用抗生素
- C. 口服磺胺类降糖药
- D. 口服双胍类降糖药
- E. 胰岛素治疗

75. 女孩，3岁，出生时接种过卡介苗，2岁半时PPD试验硬结直径6cm，最近PPD试验硬结直径为18cm，其最可能是

- A. 曾经有结核感染
- B. 假阳性反应
- C. 阴性反应
- D. 新近有结核感染
- E. 卡介苗接种反应

76. 患儿，20天。出生后多次出现抽搐，并两次患肺炎。查体：有先天性心脏病，胸片未见胸腺影，疑有细胞免疫缺陷，需做有关的实验室检查。下列哪项对诊断没有帮助

- A. T淋巴细胞转化率<60%
- B. 同族血型凝集素测定减低
- C. 结核菌素试验阴性
- D. 植物血凝素试验阴性
- E. 末梢血淋巴细胞 $<1.2 \times 10^9/L$

77. 男，55岁。机关干部。患胃溃疡多年，本次因胃出血入院，手术治疗后，病情平稳。此时，医患关系模式为

- A. 共同参与型
- B. 指导-合作型
- C. 被动-主动型
- D. 主动-主动型
- E. 主动-被动型

78. 一正常小儿身高 96cm，前囟门已闭，头围 49cm，乳牙 20 枚，血压是 86/55mmHg。此小儿的年龄最大的可能是

- A. 1 岁
- B. 2 岁
- C. 3 岁
- D. 4 岁
- E. 5 岁

79. 患儿，女 4 天，足月产儿。以下不属于其应具备的反射是

- A. 吸吮反射
- B. 提睾反射
- C. 拥抱反射
- D. 觅食反射
- E. 握持反射

80. 患儿，男，5 岁。因发热、咳嗽 3 天，突发抽搐 1 次就诊。没有临床病理意义的阳性反射是

- A. 克尼格氏征
- B. 巴宾斯基征
- C. 布鲁津斯基征
- D. 提睾反射
- E. 颈强直

81. 患儿，女，10个月。独坐不稳，能抓物，不能换手，认生，发育筛查时首选

- A. 丹佛发育筛查 (DDST)
- B. 绘人测试
- C. Wechsler 智能量
- D. Gesell 发育量表
- E. 图片词汇测试

82. 患儿，女，1岁。持续性鹅口疮，全身性念珠菌感染，做白念珠菌皮试阴性，则可诊断为

- A. 吞噬细胞趋化功能缺陷
- B. T 细胞缺陷
- C. IgG 抗体反应缺陷
- D. IgM 抗体反应缺陷
- E. B 细胞缺陷

83. 患儿，女出生后6天，足月儿。因气促伴口吐白沫来急诊。体检：呼吸快，偶有不规则，口周发绀，心音有力，肺部听诊未见异常，以下除了哪一项外均应立即进行

- A. 应用强心药
- B. 胸部 X 线检查
- C. 血常规
- D. 吸氧
- E. 静脉给予抗生素

84. 患儿，女，8岁。突然晕倒，意识丧失1~2分钟，伴面色苍白，不发热。查体无异常。做心电图、脑电图检查正常。可能的诊断是

- A. 晕厥
- B. 急性心肌炎

- C. 眩晕
- D. 癫痫发作
- E. 窒息

85. 一个 2 岁幼儿园女童体格检查测顶臀长 55cm，身高 87cm，其身材比值为 0.63(参数为 0.61)，可能的原因是

- A. 身材不匀称
- B. 体型不匀称
- C. 骨发育异常
- D. 测量错误
- E. 以上都不是

### 三、B

- A. 高热 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ 持续数天或数周
- B. 高热持续 $\geq 39^{\circ}\text{C}$ 达数天或数周
- C. 高热在 24 小时内波动 $\geq 2^{\circ}\text{C}$
- D. 高热曲线在 24 小时内有 2 次小波动
- E. 第一次发热退热后又发热，持续数天退热

86. 双相热

88. 弛张热

- A. 0~3 岁
- B. 2~4 岁
- C. 4~6.5 岁
- D. 8~12 岁
- E. 6~16 岁

89. 韦氏儿童智力量表 (WISC-CR) 适用于

90. 中国韦氏幼儿智力量表 (WPPSI) 适用于

91. 婴幼儿发育检查量表 (Gesell Scale-R) 适用于

- A. 6~8 周
- B. 4~10 个月
- C. 13 个月
- D. 2 岁 6 个月
- E. 5 岁

92. 乳牙应出齐的时间是

93. 后囟闭合的时间是

94. 乳牙开始萌出的时间是

- A. 出生体重不足 800g
- B. 出生体重不足 1000g
- C. 出生体重不足 1500g
- D. 出生体重不足 1800g
- E. 出生体重不足 2500g

95. 极低出生体重儿是指

96. 超低出生体重儿是指

97. 低出生体重儿是指

- A. 吞噬细胞趋化功能缺陷
- B. T 细胞减少
- C. IgG 抗体反应缺陷
- D. 抗体缺陷
- E. Th1 细胞功能低下

98. 12 岁后血清 ASO 仍低于 50U 可提示

99. IgE 增高见于

100. 迟发皮肤过敏试验阴性，曾接种过疫苗或有相应感染史，则可确诊

一、A1

1. 【正确答案】 E

【答案解析】 胸腺是从青春期开始萎缩。

2. 【正确答案】 A

【答案解析】 营养不良患儿皮下脂肪逐渐减少或消失，首先累及腹部，其次为躯干四肢、臀部，最后为面颊，故本题 A。

3. 【正确答案】 B

【答案解析】 母乳中的营养素含量就是婴儿各种营养素的适宜摄入量（AI）。

4. 【正确答案】 A

【答案解析】 小儿病死率最高的是围生期。

5. 【正确答案】 B

【答案解析】 3~6 个月的婴儿患维生素 D 缺乏性佝偻病最常见的骨骼改变是颅骨软化。

6. 【正确答案】 C

【答案解析】 咽鼓管较宽、短，水平位，易患中耳炎。

7. 【正确答案】 E

【答案解析】 结核菌素试验 72 小时，注射局部出现水疱和坏死，判断结果为（++++）。

8. 【正确答案】 B

【答案解析】 母乳糖含量多，可促进肠道乳酸杆菌生长，且母乳喂养小儿肠道 pH 低，利于乳酸杆菌和双歧杆菌生长。

9. 【正确答案】 B

【答案解析】 6个月的婴儿疑有硬脑膜下积液，为明确诊断，首先须做颅骨透视检查。

10. 【正确答案】 D

【答案解析】 小儿体格发育的两个高峰期是婴儿期、青春期。

11. 【正确答案】 B

【答案解析】 以上都是小儿对能量所需要的，但是最特有的是生长。

12. 【正确答案】 E

【答案解析】 预防接种一般反应主要有发热和局部红肿浸润，同时可能伴有全身不适、倦怠、食欲缺乏、乏力等症状。卡介苗接种后4~6周还可有局部小溃疡。脊髓灰质炎三价混合疫苗有时可有低热或腹泻。麻疹疫苗部分儿童接种后有发热及卡他症状，个别儿童出现散在皮疹或麻疹黏膜斑。乙肝疫苗接种后个别有局部红肿、疼痛。百日咳、白喉、破伤风类毒素混合制剂接种后个别有轻度发热，局部红肿、疼痛、发痒，无化脓。

13. 【正确答案】 D

【答案解析】 新生儿肠管壁较薄，通透性高。

14. 【正确答案】 E

【答案解析】 先天性肺囊肿出现压迫症状，如压迫肺、支气管，可出现喘鸣、咳嗽，一般不会双肺大量呼吸相喘鸣音。

15. 【正确答案】 E

【答案解析】 肺结核传播途径：（1）主要途径：呼吸道飞沫传染。（2）次要途径：消化道。（3）其它途径：皮肤、泌尿生殖道。

16. 【正确答案】 C

【答案解析】 2岁至青春前期体重=年龄 $\times$ 2+8 (kg)；2~12岁身高(长)的估算公式为：年龄 $\times$ 7+75 (cm)。

17. 【正确答案】 D

【答案解析】 青春期为身高体重增长的第二高峰，身高体重增长还是婴儿期较快；淋巴系统在儿童期迅速生长，于青春期前达高峰，以后逐渐下降；生殖系统发育较晚；生长发育遵循由上到下、由近到远、由粗到细、由简单到复杂、由低级到高级的规律，肢体远端的生长晚于近端；肌肉系统的发育以青春期最快。

18. 【正确答案】 D

【答案解析】 3个月以下小儿唾液淀粉酶产生较少，婴儿胃酸分泌比成人少，各种酶的活性较成人低，6个月以下小儿胰淀粉酶活性较低，1岁接近成人。

19. 【正确答案】 A

【答案解析】 神经系统的发育在胎儿期领先于其他各系统。

20. 【正确答案】 E

【答案解析】 乙型脑炎疫苗1岁内不能完成接种，2岁仍需要接种。

21. 【正确答案】 C

【答案解析】 对系统性红斑狼疮诊断价值最大的抗核抗体形态是周边型。

22. 【正确答案】 E

【答案解析】 当离心尿，沉渣镜检红细胞 $>$ 50个/HPF时，肉眼即常可发现尿色之异常，称之肉眼血尿。

23. 【正确答案】 E

【答案解析】 小儿咽扁桃体逐渐退化的年龄为 14~15 岁。

24. 【正确答案】 C

【答案解析】 婴儿时期 CD4/CD8 高达 3~4，2 岁时为 2，达成人水平。

25. 【正确答案】 C

【答案解析】 95%~97%的肥胖患儿为单纯性肥胖，不伴有明显的内分泌和代谢性疾病。

26. 【正确答案】 D

【答案解析】 儿童上、下部量相等的年龄为 12 岁。

27. 【正确答案】 D

【答案解析】 生理性黄疸在出生后 2~3 天出现，2 周内消退；生理性体重下降一般不超过 10%，出生后 10 天恢复到出生体重；粟粒疹在鼻尖、鼻翼、面颊部出现；在促性腺激素的作用下，性激素分泌一过性增加，于出生后 4~7 天可有乳腺增大，如蚕豆或核桃大小，2~3 周自然消退。

28. 【正确答案】 C

【答案解析】 ①每代都有患者出现，在连续世代中呈垂直分布；②遗传无性别差异，男女受累机会相同；③双亲中有一患者，则子代中发病率为 50%，若双亲均为患者则子代中发病率为 75%；④患者子代中正常者，则其不携带致病基因；⑤患者的双亲中必有患者，除非病情轻微未被发现或患者系新的基因突变所致。

29. 【正确答案】 C

【答案解析】 参与到盐皮质激素合成的酶有 3 $\beta$ -羟类固醇脱氢酶、21 羟化酶、醛固酮合成酶、11 $\beta$ -羟化酶及 20、22 碳链酶等。

30. 【正确答案】 B

【答案解析】 胸围大小约等于头围的年龄为 1 岁。

31. 【正确答案】 C

【答案解析】 反映小儿营养状况的指标为体重、身高、胸围和上臂围。

32. 【正确答案】 C

【答案解析】 先天性甲状腺功能减退症为内分泌疾病。

33. 【正确答案】 D

【答案解析】 母乳喂养在新生儿出生后 15 分钟至 2 小时内尽早开奶，每次哺乳时间为 15 分钟，按需喂乳，纯母乳喂养 6 个月内不需添加维生素和其他辅食。

34. 【正确答案】 B

【答案解析】 心脏胚胎发育的关键时期是胚胎 2~8 周，在此期间如受到某些物理、化学和生物因素的影响，则易引起心血管发育畸形。

35. 【正确答案】 D

【答案解析】 坐高是指头顶至坐骨结节的长度。

36. 【正确答案】 C

【答案解析】 体重公式： $6 + \text{月龄} \times 0.25$ ；1 岁时身高为 75cm，1 岁时头围为 46cm，1~1.5 岁时囟门闭合，最迟不超过 2 岁，10 个月儿童出 6 颗牙。

37. 【正确答案】 A

【答案解析】 足月儿脊髓功能相对成熟：脊髓的髓鞘由上而下逐渐形成，足月新生儿脊髓下端位于第 2 腰椎，脊髓的髓鞘约在 4 岁完成髓鞘化。

38. 【正确答案】 C

【答案解析】 正常人腋下正常体温为 35~37℃。

39. 【正确答案】 E

【答案解析】 在胎龄 34 周，中性粒细胞的趋化、吞噬和细胞内杀菌功能已趋成熟；2~4 岁时 SIgA 达成人水平；新生儿补体经典途径在出生后 3~6 个月达到成人水平；与 T 细胞免疫相比，B 细胞免疫的发育较迟缓。IgG2 亚型产生速度较慢。

40. 【正确答案】 A

【答案解析】 二抬四翻六会坐，七滚八爬周会走。

41. 【正确答案】 E

【答案解析】 肺膨胀后肺血流量明显增多，由肺静脉回流到左心房的血液增多，左心房压力因而也增高。

42. 【正确答案】 D

【答案解析】 罗伯逊易位是指 2 个近端着丝粒染色体之间的相互易位。

43. 【正确答案】 D

【答案解析】 3 岁儿童矮小时，应重点了解的是父母身高和患儿身高增长情况。

44. 【正确答案】 C

【答案解析】 语言发育障碍表现：不能主动与人交谈，语言理解能力明显受损，不时发出怪声，口头语言发育延迟。

45. 【正确答案】 A

【答案解析】 新生儿在 ABCDE 复苏方案[A (airway) 为尽量吸净呼吸道黏液；B (breathing) 为建立呼吸，增加通气；C (circulation) 为维持正常血液循

环、保证足够的心排量；D (drug) 为药物治疗；E (evaluation) 为评价]中，前三项最为重要，其中，A 是根本，B 是关键。

46. 【正确答案】 C

【答案解析】 评定肥胖的方法：标准身高体重法（标准体重计算公式，分度，身高与体重）；体重指数：皮褶厚度。

47. 【正确答案】 D

【答案解析】 体液免疫缺陷的检查结果是  $IgG < 2.0g/L$ ， $IgA$ 、 $IgM < 0.5g/L$ 。

48. 【正确答案】 B

【答案解析】 呼吸暂停症：6~24 个月多发，常有诱因，重者可出现意识丧失，经常出现角弓反张。

49. 【正确答案】 C

【答案解析】 蛋白质 10%~15%，脂肪 25%~30%，糖类 55%~65%。

50. 【正确答案】 D

【答案解析】 意识障碍、瞳孔扩大及血压增高伴缓脉称 Cushing 三联症，为颅内高压危象，常为脑疝的先兆。

51. 【正确答案】 D

【答案解析】 特发性高钙尿症的临床筛选方法为尿钙/尿肌酐比值，如果 24 小时尿钙排出量  $> 0.1mmol / (kg \cdot d)$  [ $> 4mg / (kg \cdot d)$ ]； $Uca/Ucr > 0.18$  而血钙正常者可诊断本病。

52. 【正确答案】 A

【答案解析】 多巴胺在提高血压方面效果优于多巴酚丁胺；多巴胺引起心动过速和心律失常要多于多巴酚丁胺。

53. 【正确答案】 C

【答案解析】 毛花苷C(西地兰)维持量为洋地黄化总量的1/4。

54. 【正确答案】 C

【答案解析】 严重联合免疫缺陷病患儿不能接种活疫苗，防止出现变态反应。

55. 【正确答案】 E

【答案解析】 细胞免疫正常，血清中IgG、IgA、IgM都低于正常，且三者相加 $<3.5\text{g/L}$ ，不考虑为严重联合免疫缺陷。

二、A2

56. 【正确答案】 D

【答案解析】 患儿有家族性肾结石病史，同时伴有无症状性血尿，诊断首先考虑特发性高尿钙症，因此应行尿钙/尿肌酐、24小时尿钙定量检查。

57. 【正确答案】 E

【答案解析】 该患儿骑跨伤的病史提示受伤的程度比较轻，况且能够自行排尿，说明为尿道不全断裂，在没有麻醉的情况下留置导管失败是可以理解的，应该首选在适当的麻醉下再次试行留置导管。如果再次留置导管失败，选择DA。D项适合于会阴血肿不明显的病例，而A项适合于会阴出血较多，会阴部血肿较大的病例。

58. 【正确答案】 C

【答案解析】 失神是一种非惊厥性的癫痫发作，临床表现为突然的意识障碍，正在进行的自主性活动及语言停止，双眼茫然凝视，表情呆滞，一般不跌倒。发作持续数秒至数十秒后突然恢复，继续发作前正在进行的动作。无发作后意识障碍。

59. 【正确答案】 D

【答案解析】 Lennox-Gastaut 综合征起病多在 2~5 岁，常见肌阵挛、强直、失张力及非典型失神等多种发作，也可有大发作。发作频繁，并常因跌倒而受伤。脑电图背景波异常，并有多灶性 1.5~2.5 次/秒棘慢综合波。智力发育落后或倒退。半数以上有脑损伤的历史。可选用丙戊酸钠、托吡酯、苯巴比妥等。首选是丙戊酸钠。

60. 【正确答案】 E

【答案解析】 卡马西平可发生严重的全身性痉挛发作。长期用药者可发生末梢神经的运动及感觉的速度进行性减慢。

61. 【正确答案】 D

【答案解析】 病毒感染等前驱疾病所诱发，出现下肢无力，呼吸困难，蛋白高，但是白细胞是正常，出现蛋白分离现象，高度怀疑是吉兰-巴雷综合症。

62. 【正确答案】 A

【答案解析】 多发性抽动主要表现为多种抽动动作和一种或多种不自主发声。患儿可短暂自行控制其抽动动作，部分患儿脑电图可有非特异性改变如背景节律慢化，需与癫痫、遗传代谢性疾病及其他累及锥体外系的疾病鉴别。该患儿的发作可自己控制，不符合癫痫的特点，风湿性舞蹈症的不自主运动在紧张时较重而入睡后消失，但一般很难自行控制，故选项 D、E 不正确。肝豆状核变性也可出现不自主运动，常伴有肌张力异常、肝脏肿大及铜蓝蛋白降低。

63. 【正确答案】 B

【答案解析】 多发性抽动性脑电图可发现异常。

64. 【正确答案】 A

【答案解析】 结合病史和临床表现考虑急性播散性脑脊髓炎。发生在病毒性疾病退热后可诊断为感染后脑脊髓炎，是一组由于感染-变态反应所致中枢神经系

统脱髓鞘疾病。发生率最高的疾病为麻疹，其他依次为水痘、风疹、腮腺炎和流感。以病毒感染起病后 7~14 天或出疹后 2~4 天多见。急性期静脉注射或滴注足量的类固醇激素类药物，后改为泼尼松口服。

65. 【正确答案】 E

【答案解析】 急性横贯性脊髓损伤休克期表现为典型的截瘫、感觉障碍平面及尿潴留，是下运动神经元瘫痪即弛缓性瘫。病理反射是指锥体束病损时，大脑失去了对脑干和脊髓的抑制作用而出现的异常反射，脊髓损伤病理反射是阴性。

66. 【正确答案】 A

【答案解析】 该病例病史基本符合急性肾炎，但尿蛋白偏高，肉眼血尿持续时间较长。急进性肾炎病情发展快，少尿、无尿、肾功能不全；IgA 肾炎以反复发作肉眼血尿为特点，一般不伴有水肿；遗传性肾炎以反复发作血尿为主，多伴有感音神经性耳聋或眼病；乙肝病毒相关性肾炎以蛋白尿表现为主，伴乙肝史。上述几种情况与患儿不符，本例为 10 岁女孩，除肾炎表现外还有发热，白细胞、血小板偏低，补体降低等，故 A 的可能性大。

67. 【正确答案】 C

【答案解析】 皮炎属于自身免疫性疾病。成人和儿童均可得皮炎，是一种主要累及横纹肌，呈以淋巴细胞浸润为主的非化脓性炎症病变，可伴有或不伴有多种皮肤损害，也可伴发各种内脏损害。糖皮质激素是控制幼年皮炎炎症的首选药物。

68. 【正确答案】 D

【答案解析】 非甾体类抗炎药为类风湿关节炎患儿治疗的一线药物，应首先应用。病情缓解抗风湿药为二线药物，近年来认为及早使用本组药物，可以控制病情加重。糖皮质激素虽可减轻症状，但不能阻止关节破坏，副作用又大，故不作为首选或单独使用的药物。

69. 【正确答案】 C

【答案解析】 年轻患者出现反常的上、下肢血压差，头痛、头晕、晕厥、卒中、视力减退、四肢间歇性活动疲劳，肱动脉或股动脉搏动消失，病变部位闻及血管杂音，上下肢收缩压差大于 10mmHg。考虑多发性大动脉炎。

70. 【正确答案】 A

【答案解析】 风湿热诊断主要依靠临床表现，缺乏特异性诊断方法。Jones 诊断标准包括 3 个部分，在确定链球菌感染证据的前提下，有两项主要表现或一项主要表现伴两项次要表现即可作出诊断。

71. 【正确答案】 E

【答案解析】 患儿，首先出现症状为发热、关节肿痛，初步诊断风湿热关节炎，没有心脏杂音，首选阿司匹林，每天 100mg/kg，每天最大量 $\leq$ 3g，分次服用，2 周后逐渐减量，疗程 4~8 周。

72. 【正确答案】 E

【答案解析】 患者双下肢皮疹，并且是高于皮面，消化道症状，考虑是过敏性紫癜。

73. 【正确答案】 E

【答案解析】 红细胞自生成到衰老死亡整个过程中，其血红蛋白 P 链 N 端可与血液中的葡萄糖牢固结合，形成 HbA1c，这是一个不需要酶参与的缓慢过程，且其合成量与血糖浓度成正比。因此 HbA1c 可作为患儿病情在以往 2~3 个月期间是否获得满意控制的指标：正常人 $<$ 7%，治疗良好的糖尿病患儿应 12%则表明治疗不理想。

74. 【正确答案】 E

【答案解析】 患者有多饮、多尿病史，因为感染导致发热、咳嗽、血糖升高，PH 下降，考虑代谢性酸中毒。糖尿病应激状态，应该选用胰岛素。

75. 【正确答案】 D

【答案解析】 由阴性转为阳性反应，或反应强度从原来小于 10mm 增至大于 18mm，且增加的幅度超过 6mm 时，表示新近有结核感染。

76. 【正确答案】 B

【答案解析】 同族血型凝集素用于抗体检测，本患儿考虑为先天性胸腺发育不良，属于细胞免疫功能缺陷。

77. 【正确答案】 B

【答案解析】 医患关系的模式类型分为三型：主动-被动型，临床应用：麻醉、严重外伤、昏迷、谵妄等；指导合作型，临床应用：急性感染过程等；共同参与型，临床应用：大多数慢性病患者。

78. 【正确答案】 C

【答案解析】 小儿乳牙一共 20 颗，2.5 岁出齐，现在小儿 20 颗，考虑至少 2.5 岁，依据身高公式  $3 \times 7 + 75 = 96$ ，所以选 C 最合理。

79. 【正确答案】 B

【答案解析】 出生后具备的反射为吸吮反射、拥抱反射、觅食反射和握持反射。

80. 【正确答案】 D

【答案解析】 克尼格氏征、巴宾斯基征、布鲁津斯基征、颈强直均为脑膜刺激征，提示存在中枢神经系统损害。

81. 【正确答案】 A

【答案解析】 根据小儿情况筛查时选择 DDST。

82. 【正确答案】 B

【答案解析】 根据白念珠菌皮试阴性判断为 T 细胞缺陷。

83. 【正确答案】 A

【答案解析】 心音有力，无明显的心脏异常特征，所以不用强心药。

84. 【正确答案】 A

【答案解析】 查体无异常，心电图、脑电图正常，判断为晕厥。

85. 【正确答案】 D

【答案解析】 以坐高比身高的比例表示身材比例，反应下肢的生长情况，此比例由出生时的 0.67 下降到 6 岁时的 0.56。任何影响下肢生长的疾病，可使此比例停在幼年状态，如甲状腺功能减低与软骨发育不良。此儿童身材比例偏小，但坐高与身长均在正常范围内，所以考虑测量误差存在的可能性大，因此选择 D。

三、B

86. 【正确答案】 E

87. 【正确答案】 B

88. 【正确答案】 C

【答案解析】 双相热为第一次发热退热后又发热，持续数天退热；稽留热为高热持续  $\geq 39^{\circ}\text{C}$  达数天或数周；弛张热为高热在 24 小时内波动  $\geq 2^{\circ}\text{C}$ 。

www.med66.com

89. 【正确答案】 E

90. 【正确答案】 C

91. 【正确答案】 A

【答案解析】 韦氏儿童智力量表（WISC-CR）适用于 6~16 岁；中国韦氏幼儿智力量表（WPPSI）适用于 4~6.5 岁；婴幼儿发育检查量表（Gesell Scale-R）适用于 0~3 岁。

92. 【正确答案】 D

93. 【正确答案】 A

94. 【正确答案】 B

【答案解析】 乳牙应出齐的时间是 2 岁半；后囟闭合的时间是 6~8 周；乳牙开始萌出的时间是 4~10 个月。

95. 【正确答案】 C

96. 【正确答案】 B

97. 【正确答案】 E

【答案解析】 极低出生体重儿是指出生体重不足 1500g，超低出生体重儿是指出生体重不足 1000g，低出生体重儿是指出生体重不足 2500g。

98. 【正确答案】 C

99. 【正确答案】 A

100. 【正确答案】 E

【答案解析】 12 岁后血清抗链球菌溶血素 O (ASO) 仍低于 50U 可提示 IgG 抗体反应缺陷；IgE 增高见于吞噬细胞趋化功能缺陷；迟发皮肤过敏试验阴性，曾接种过疫苗或有相应感染史，则可确诊 Th1 细胞功能低下。